

Gaine de ventilation isolée à cellules fermées

Description

Cette gaine de ventilation de Thermoduct se compose d'un tube métallique galvanique et d'une enveloppe extérieure en matériau d'isolation thermique avec une structure à cellules fermées de 9 mm. La gaine de ventilation isolée Thermoduct convient parfaitement aux raccordements d'air d'alimentation et d'air de reprise des unités de récupération de chaleur et des systèmes de traitement de l'air, par exemple.



Solution préfabriquée

Thermoduct est la solution préfabriquée pour l'installation d'une ventilation isolée, à faible bruit et économe en énergie. La gaine de ventilation est un isolant préfabriqué qui facilite le processus d'installation. Cela permet également de réduire le temps d'installation et donc de faire des économies.

Réduction des pertes de chaleur et absence de condensation

Thermoduct est un système de conduits d'air doté d'une enveloppe d'isolation thermique de haute qualité. La gaine réduit les pertes de chaleur et sa structure cellulaire dense de 9 mm empêche le transfert de vapeur d'eau. Le Thermoduct régule les différences de température entre l'air intérieur et l'air extérieur, évitant ainsi la formation de condensation.

Facilité d'installation

Thermoduct est synonyme de montage étanche à l'air. Les produits Thermoduct sont équipés en standard de caoutchouc d'étanchéité et de bandes d'étanchéité, ce qui permet aux accessoires Grâce au raccordement sécurisé avec joint en caoutchouc et aux bandes d'étanchéité étanches à la vapeur, il n'est pas nécessaire de coller du ruban adhésif. De plus, le tube intérieur est traité galvaniquement et donc facile à nettoyer.

Réduction du bruit

Grâce aux propriétés acoustiques de la gaine isolante, le bruit est réduit dans les gaines vmc, ce qui garantit un système de ventilation à faible bruit. Cela en fait la solution pour les installations qui doivent répondre aux exigences strictes en matière de bruit du décret sur la construction de 2012 (max. 30dB(A)).

Longueur : 2m

Classe d'étanchéité

Classe C – Conform EN 13501-1

Matériau d'isolation

Structures à cellules closes
PE Foam conform EN 14313

Classe feu

Klasse E

Épaisseur de l'isolation

9mm

Isolation acoustique

Reduction acoustique de <28dB

Conductivité thermique

	0°C	40°C	90°C
W/mK :	0,039	0,045	0,051

Métal

Acier Galvanisé Z275

Diamètres

Ø125 – Ø450

Coude isolée 90°

Coudes galvanisés Sendzimir fournis avec joint en caoutchouc et bandes de fermeture.



Kanaal	D	D2	H	L1	L2
125	123	145	218	30	30
160	158	180	270	30	30
180	178	200	300	30	30
200	198	220	330	30	30
250	248	270	415	40	40
315	313	335	513	40	40
355	353	375	598	65	65
400	398	420	665	65	65
450	448	470	740	65	65

Coude isolée 45°

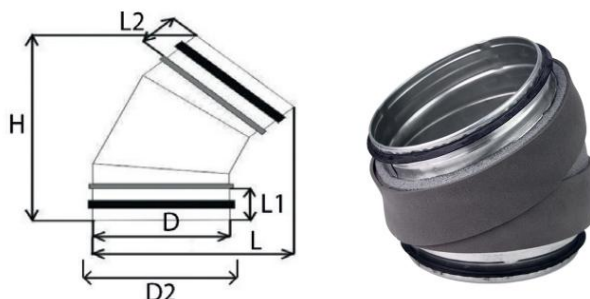
Coudes galvanisés Sendzimir fournis avec joint en caoutchouc et bandes de fermeture.



Ø	D	D2	L	H	L1	L2
125	123	145	190	184	30	30
160	158	180	238	221	30	30
180	178	200	265	242	30	30
200	198	220	292	263	30	30
250	248	270	267	333	40	40
315	313	335	455	402	40	40
355	353	375	526	487	65	65
400	398	420	587	535	65	65
450	448	470	655	588	65	65

Coude isolée 30°

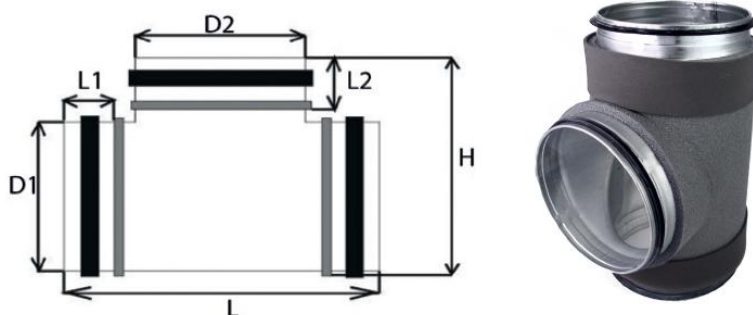
Coudes galvanisés Sendzimir fournis avec joint en caoutchouc et bandes de fermeture.



Ø	D	D2	L	H	L1	L2
125	123	145	184	139	30	30
160	158	180	232	165	30	30
180	178	200	259	180	30	30
200	198	220	286	195	30	30
250	248	270	358	248	40	40
315	313	335	446	298	40	40
355	353	375	513	364	65	65
400	398	420	574	398	65	65
450	448	470	642	435	65	65

Pièce-T 90°

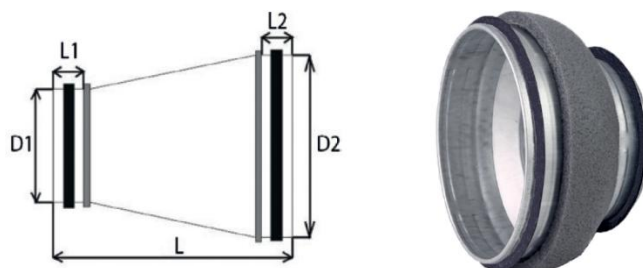
Galvanisés Sendzimir fournis avec joint en caoutchouc et bandes de fermeture.



Ø - Ø	D1	D2	L	H	L1	L2
125-125	123	123	275	170	30	30
160-125	158	123	280	205	30	30
160-160	158	158	315	205	30	30
180-125	178	123	305	225	30	30
200-125	198	123	265	250	30	30
200-160	198	158	315	255	30	30
200-200	198	198	325	265	30	30
250-250	248	248	375	315	40	40
315-315	313	313	475	400	40	40
355-355	353	353	525	440	65	65
400-400	398	398	660	470	65	65
450-450	448	448	750	545	65	65

Reduction

Galvanisés Sendzimir fournis avec joint en caoutchouc et bandes de fermeture.



Ø - Ø	D2 / D1	L	L1	L2
150-125	148/123	100	30	30
160-125	158/123	100	30	30
160-150	158/148	250	30	30
180-125	178/123	100	30	30
180-150	178/148	210	30	30
200-125	198/123	125	30	30
200-160	198/158	100	30	30
200-180	198/178	200	30	30
250-200	248/198	210	30	30
315-250	313/248	250	40	40
355-315	353-313	155	40	40
400-355	398-353	155	65	65
450-400	448-398	185	65	65

Passage de toiture isolée

Passage de toiture isolée aluminium pour ventilation et WTW.

Livré standard en RAL 7016

